



Департамент здравоохранения
Тюменской области
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОБЛАСТНАЯ БОЛЬНИЦА № 19»**
(г.Тюмень)

Руководителям организаций

ул. Авторемонтная, 2, г. Тюмень,
625017

Тел. 8(3452) 56-11-19,

факс 8(3452) 56-11-19

E-mail: adm@ob19.ru

ОГРН 1027200876119

ИНН/КПП 7224012710/720301001

15.06.2026 № 2754

На № _____ от _____

О направлении запроса

ГАУЗ ТО «Областная больница №19» планирует осуществить закупку следующих товаров в
__2026 году:

Наименование товара	Кол-во
Аппарат искусственной вентиляции легких	Техническое задание (1 шт.)

С целью формирования начальной максимальной цены договоров просим предоставить коммерческие предложения о возможности поставки товара (выполнения работ, оказания услуг), соответствующего вышеуказанным требованиям, по форме в приложении к настоящему запросу на электронную почту _____.

Срок предоставления ответа на запрос коммерческий предложений _____.

Техническое задание прилагается.

Форма коммерческого предложения (Приложение на 1 л.).

Инициатор закупки
Должность

 Ф.И.О.

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ

Главному врачу
 ГАУЗ ТО «Областная больница №19»
 М.Э. Мартирояну

Коммерческое предложение

На Ваш запрос коммерческих предложений № ____ (№ процедуры на ЭТП) от _____ 2026 г. предоставляем следующую информацию о возможности поставки товара (оказания услуг, выполнения работ):

Наименование оборудования/товара/услуги/работы	Характеристики оборудования /товара /услуги/работы	Кол-во, ед.изм.	Цена за единицу	Сумма НДС	Сумма с НДС/без НДС

Срок поставки товара (оказания услуг, выполнения работ) _____
 Гарантийный срок (остаточный срок годности) на товар/работы/услуги _____
 Условия поставки товара (оказания услуг, выполнения работ) _____

Руководитель _____
 (подпись) (расшифровка)

М.П.

« ____ » _____ 20 ____ г

КТРУ 32.50.21.122-00000013: Аппарат искусственной вентиляции легких с электроприводом для транспортировки пациентов

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	Обоснование использования доп.характеристик ГОСТ Р 55954—2018
1.	Общие требования		
1.1	Категории пациентов	Взрослые и дети	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.1
1.2	Встроенный электропривод	Наличие	Обеспечивает независимость от источников сжатого воздуха при транспортировке
1.3	Характеристики питания:		ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.15
1.3.1	Напряжение, В	220	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.15
1.3.2	Частота, Гц	50	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.15
1.4	Электропитание от источника постоянного тока 12В	Наличие	Обеспечивает возможность подключения к бортовой сети машины скорой помощи
1.5	Автономная работа от встроенного аккумулятора	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.15
1.6	Автоматический переход на работу от встроенного аккумулятора при отсутствии напряжения в сети	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.15
1.7	Зарядка встроенного аккумулятора при наличии внешнего электропитания	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.15
1.8	Время работы от резервного источника питания, часов	Не менее 4	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.15
1.9	Требования к газоснабжению:		ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.4
1.9.1	Питание от источника кислорода высокого давления	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.4
1.10.2	Диапазон допустимого давления подводимого кислорода высокого давления, бар	Не уже 2-6	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.4
1.11	Габаритные размеры:		ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.13
1.11.1	Высота, мм	Не более 300	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.13
1.11.2	Ширина, мм	Не более 300	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.13
1.11.3	Длина, мм	Не более 280	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.13
1.12	Масса, кг	Не более 12,5	ГОСТ Р 55954—2018

			п.5.1.14
1.13	Блокировка панели управления от случайного нажатия	Наличие	Позволяет избежать случайного нажатия
2.	Требования к параметрам вентиляции:		ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.9
2.1	Диапазон регулирования частоты вентиляции, 1/мин.	не уже 4-99	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.9
2.2	Диапазон регулирования дыхательного объема, мл	не уже 20-2000	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.9
2.3	Диапазон соотношения вдох/выдох (I:E)	не уже 3:1 – 1:3	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.9
2.4	Диапазон регулирования давления вдоха, см. вод. ст.	не уже 5 - 40	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.9
2.5	Диапазон регулирования положительного давления в конце выдоха (ПДКВ), см. вод. ст.	не уже 2 - 15	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.9
2.6	Максимальный инспираторный пиковый поток, л/мин	не менее 90	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.9
3.	Требования к режимам ИВЛ		ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.8
3.1	Принудительная вентиляция легких с управлением по объему	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.8
3.2	Принудительная вентиляция легких с управлением по давлению	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.8
3.3	Вентиляция легких с поддержкой давлением спонтанных вдохов	Наличие	Позволяет обеспечить индивидуальный подход при проведении ИВЛ у пациентов с различными видами нарушения паттернов дыхания
3.4	Самостоятельное дыхание с постоянным положительным давлением в дыхательных путях	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.8
3.6	Ручной вдох	Наличие	Позволяет доставить пациенту внеочередной вдох при необходимости
4.	Требования к мониторируемым и отображаемым параметрам:		ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.10
4.1	Объем вдоха	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.10
4.2	Пиковое давление в дыхательных путях	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.10
4.3	Положительное давление конца выдоха (ПДКВ)	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.10
4.4	Минутный объем	Наличие	Обеспечивает необходимый уровень информативного контроля за состоянием пациента для своевременного

			обнаружения критических состояний
4.5	Частота пульса	Наличие	Обеспечивает необходимый уровень информативного контроля за состоянием пациента для своевременного обнаружения критических состояний
4.6	Насыщение крови кислородом	Наличие	Обеспечивает необходимый уровень информативного контроля за состоянием пациента для своевременного обнаружения критических состояний
4.7	Отношение вдох:выдох	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.10
4.8	Мониторинг давления в дыхательных путях с помощью линейного светодиодного индикатора на передней панели аппарата	Наличие	Позволяет персоналу эффективнее отслеживать процесс ИВЛ
5.	Требования к оповещению медицинского персонала (предупредительные сигналы тревог):		ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.12
5.1	Уведомление о сигналах тревог с помощью звуковых сигналов	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.12
5.2	Функция временного отключения сигнала тревоги	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.12
5.3	Сигнал тревоги при отказе электропривода	Наличие	Обеспечение безопасности пациента
5.4	Сигнал тревоги при нарушении целостности дыхательного контура	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.12
5.5	Сигнал тревоги при апноэ	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.12
5.6	Сигнал тревоги при давлении в дыхательном контуре выше установленной границы	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.12
5.7	Сигнал тревоги при давлении в дыхательном контуре ниже установленной границы	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.12
5.8	Сигнал тревоги при частоте пульса выше или ниже установленных границ	Наличие	Позволяет своевременно обнаружить критические

			параметры состояния пациента
5.9	Сигнал тревоги при сатурации крови ниже установленной границы	Наличие	Позволяет своевременно обнаружить критические параметры состояния пациента
5.10	Сигнал тревоги при низком заряде аккумулятора	Наличие	ГОСТ Р 55954—2018 п.5.1.12
6.	Комплект поставки		
6.1	Аппарат ИВЛ	Не менее 1 шт.	
6.2	Дыхательный контур пациента многоцветный с влагосорбитом	Не менее 1 шт.	
6.3	Шланг для подключения кислорода	Не менее 1 шт.	
6.4	Фильтр антибактериальный	Не менее 3 шт.	
6.5	Стабилизатор давления кислорода, механический с манометром	Не менее 1 шт.	
6.6	Модуль пульсоксиметрии, встроенный в аппарат или отдельно стоящий	Не менее 1 шт.	